

## ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРИРОВАННОЙ ВОДЫ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

<sup>1</sup>Марцинишин Ю. Д., <sup>2</sup>Гончаренко М. С., <sup>2</sup>Мельникова А. В., <sup>2</sup>Камнева Т. П.

<sup>1</sup>Украинская академия интегративной медицины

<sup>2</sup>Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина

<sup>1</sup>Киев, <sup>2</sup>Харьков, Украина

В статье рассматривается глобальная проблема качества питьевой воды. Все население нашей планеты уже ощутило на себе эту серьезную проблему. Ученые Украины озабочены этой проблемой и работают в направлении поиска путей для ее решения. Разработанная ученым-изобретателем Ю. Д. Марцинишиным специальная технология заключается в применении специального устройства «Трубка Марцинишина» (патент №58040 от 25.03.2011 г.), проходя через которое вода приобретает свойства и характеристики, которые приближаются к свойствам внутриклеточной воды организма человека. Была исследована ответная реакция организма человека на употребление такой структурированной воды на функциональном (физическом) и энергетическом уровне строения человека.

**У статті розглядається глобальна проблема якості питної води.** Усе населення нашої планети вже відчуло на собі цю серйозну проблему. Вчені України стурбовані цією проблемою й працюють в напрямку пошуку шляхів її вирішення. Розроблена вченим-винахідником Ю. Д. Марцінишином спеціальна технологія полягає у використанні спеціального пристрою «Трубка Марцінишина» (патент №58040 від 25.03.2011 р.), проходячи через який вода набуває властивостей і характеристик, що наближаються до властивостей внутрішньоклітинної води організму людини. Було досліджено реакцію-відповідь організму людини на вживання такої структурованої води на функціональному (фізичному) та енергетичному рівні будови людини.

© Марцинишин Ю. Д., Гончаренко М. С., Мельникова А. В., Камнева Т. П., 2011

The article deals with the global problem of quality of potable water. All the population of our planet has already felt this serious problem. Ukrainian scientists are concerned with this problem and search the ways to solve it. The scientific inventor Mr. Martsinishin has worked out a special technology which consists in application of the special device «Martsinishin's Pipe» (the patent №58040 dated 25/3/2011). Passing through this device, water gets properties and characteristics which come nearer to properties of intracellular water in a human body. The response of a human body to the use of such structured water at the functional (physical) and the energy level of a human body has been studied.

**Keywords:** structured water, biologically active zones, aura.

### Состояние проблемы

Качество питьевой воды — это глобальная мировая проблема нашего времени. Согласно данным ВООЗ больше 80% заболеваний населения планеты происходит в связи с употреблением некачественной питьевой воды. Стремительно сокращается продолжительность жизни (за последние три десятилетия на 7 лет). Украина, согласно данным ООН, занимает 95 место из 122 стран по качеству воды. Уже ни для кого не секрет, что та вода, которая подается в наши квартиры, проходя через насосы, фильтры, электромагнитные поля, под воздействием высокого давления подвергается изменениям. Её структура очень отличается от природной, а молекулярные образования несут по сути патогенную информацию. Считается, что человеку нужна не просто вода, а высококачественная питьевая вода, с характеристиками, которые приближают ее к внутриклеточной воде нашего организма.

**Целью** данной работы было исследование влияния питьевой воды, структурированной при помощи специального устройства «Трубка Марцинишина», на организменном и энергетическом уровнях человека.

Ю. М. Марцинишин изобрел специальную технологию подготовки питьевой воды. Устройство, при помощи которого структурируется вода, представляет собой нелокальный пространственно-волновой осциллятор, который образует внутри себя и вокруг себя поле высокой позитивной энергии. Питьевая вода, проходя через «Трубку Марцинишина» попадает в поле концентрации энергии и приобретает целительные свойства. Употребляя

такую воду, организм человека получает жизненную энергию, вследствие чего изменяется Eh-потенциал внутриклеточной жидкости и усиливается иммунитет.

Исходя из представлений о целостности организма человека, о взаимодействии и взаимовлиянии всех его органов и систем, можно предположить, что любое воздействие на организм вызывает ответную реакцию организма, которая отражается на функциональной деятельности организма. На этом принципе был основан выбор диагностических методов для исследования влияния структурированной воды, полученной при помощи устройства «Трубка Марцинишина», на организм человека.

### **Материалы и методы**

Известно, что все биологически активные точки (БАТ) и зоны (БАЗ) имеют информационно-функциональные взаимосвязи с конкретной анатомической структурой органа или тканевой системы. На уровне функционального состояния организма воздействие изучалось при помощи аппаратно-программного комплекса (АПК) «INTA-com-Voll». Основой его работы является методика Р. Фолля. АПК позволяет определить общую «проводимость» биологически активных зон (БАЗ) кожи, отследить динамику изменения 26 показателей отдельных органов и систем под воздействием какого-либо фактора на человека. Такая экспресс-оценка функционального состояния дает интегральную характеристику общего энергетического баланса организма человека.[3,4,7]

На энергоинформационном уровне или на уровне ауры применялся метод аурографии [1,2,5,6]. Метод определения параметров ауры позволяет определить относительные размеры ауры (РА), определить степень симметрии ауры и вычислить процентное наполнение семи основных энергетических центров. Также при сравнении результатов, полученных до и после эксперимента, можно судить о степени и направленности изменения параметров.

Для обработки полученных данных были применены непараметрические методы математической статистики.

### **Изложение основного материала**

Во время эксперимента 14 студентов прослушали информацию о методе. Затем студентам была предложена для внутреннего употребления структурированная вода. Измерения функционального состояния организма и параметров ауры студентов проводились до и через 20 минут после употребления воды.

Величины электрических параметров (ЭП) БАЗ измеренные в разные промежутки времени характеризуют изменение функционального состояния конкретного органа или тканевой системы в ответ на определенное внешнее воздействие. При этом значения ЭП, измеренных БАЗ тождественны определенным функциональным состояниям взаимосвязанных с органами или тканевыми системами. Исходя из этого, мы можем охарактеризовать ответную реакцию организма на воздействие, ее направленность и степень выраженности.

Результаты измерения функционального состояния отдельных органов и систем организма и достоверность изменений представлены в таблице 1. где:

$M \pm m$  — среднее значение параметра  $\pm$  стандартное отклонение от среднего;

$p$  — значимость по непараметрическому критерию Вилкоксона, показывающему значимость отличия средних значений. При  $p \leq 0,05$  считаем, что наблюдается статистически значимый сдвиг значений параметров в группе после воздействия по сравнению с группой до воздействия.

Таблица 1. Среднестатистические показатели основных органов и систем организма

Наименование показателей	до	после	p
	$M \pm m$	$M \pm m$	
L1. Лимфоток от органов шеи слева	$79,78 \pm 3,71$	$78,0 \pm 3,47$	0,33
L2. Левое полушарие мозга	$64,33 \pm 5,39$	$62,56 \pm 4,32$	0,44
L3. Ухо, глаз, зубы справа	$69,44 \pm 3,49$	$71,78 \pm 2,95$	0,17
L4. Сердце (правое предсердие и желудочек), правое легкое, пищевод, грудной отдел позвоночника	$88,56 \pm 1,12$	$89,0 \pm 1,28$	0,46
L5. Тонкий кишечник	$94,44 \pm 0,50$	$96,11 \pm 1,08$	0,15

L6. Мочеполовые органы слева, прямая кишка, пояснично-крестцовый отдел	94,89 ± 0,45	93,67 ± 0,58	<b>0,02</b>
L7. Восходящий отдел толстого кишечника, аппендикс	89,11 ± 1,31	88,33 ± 1,0	0,31
L8. Миндалины, придаточные пазухи справа, правая доля ЦЖ, шейный отдел позвоночника	81,78 ± 3,48	76,89 ± 3,79	<b>0,04</b>
L9. Мозговое кровообращение справа	69,89 ± 3,61	71,44 ± 3,15	0,20
L10. Печень	94,78 ± 0,59	95,33 ± 1,0	0,53
L11. Почки и придаток левые	88,67 ± 1,32	87,89 ± 1,06	0,30
L12. Ухо, глаз, зубы слева	73,78 ± 3,10	71,22 ± 3,19	0,12
L13. Правое полушарие мозга	65,56 ± 4,79	63,44 ± 4,87	0,33
L14. Лимфоток от органов шеи справа	75,67 ± 4,2	76,56 ± 3,29	0,83
L15. Сердце (левое предсердие и желудочек), левое легкое, пищевод, грудной отдел позвоночника	89,22 ± 1,26	89,56 ± 1,25	0,52
L16. Нисход. отдел толст. кишечника, сигмовид. кишка	89,22 ± 1,14	88,11 ± 0,73	0,15
L17. Мочеполовые органы справа, прямая кишка, пояснично-крестцовый отдел	94,78 ± 0,59	94,56 ± 0,69	0,60
L18. 12-ти перстная кишка	94,11 ± 0,79	93,89 ± 1,28	0,83
L19. Мозговое кровообращение слева	74,33 ± 2,94	71,11 ± 3,27	<b>0,01</b>
L20. Миндалины, придаточные пазухи слева, левая доля ЦЖ, шейный отдел позвоночника	75,44 ± 4,45	76,44 ± 3,21	0,72
L21. Почки и придаток правые	89,11 ± 1,13	88,56 ± 0,83	0,35
L22. Поджелудочная железа, селезенка	94,22 ± 0,66	94,56 ± 1,36	0,59
L23. Желчный пузырь	82,0 ± 3,41	76,67 ± 3,77	<b>0,02</b>
L24. Желудок	74,56 ± 4,43	75,33 ± 3,20	0,78
L25. Иммунная система, левая молочная железа	78,89 ± 3,12	75,89 ± 3,41	<b>0,02</b>
L26. Иммунная система, правая молочная железа	74,0 ± 3,89	75,56 ± 3,43	0,23

Анализируя данные таблицы можно сказать, что значимым изменениям подверглись показатели L6,17; L8,20; L9,19; L23; L25,26. Но следует также обратить внимание и на другие важные показатели достоверно не изменившиеся после приема структурированной воды.

Изменения в показателях L3,12; L8,20; L1,14 характеризуют защитную реакцию организма т.е. слизистые оболочки верхних дыхательных путей, лимфоидные узлы и сосуды, дренирующие эти области и бронхолегочную систему. Недостаточное функционирование этой защитной системы организма может негативно повлиять на распознавание патогенного воздействия и процесс запуска реакции иммунного ответа в регуляторной фазе.

Показатели L3;12 (69,44; 73,78) — (ухо, глаз, зубы справа/слева) и L1,14 (79,78; 75,67) — (лимфоток от органов шеи слева/справа) до приема воды были ниже нормы, что свидетельствует о недостаточном функционировании органов которые они характеризуют. После приема воды показатели практически не изменились L3,12 (71,78; 71,22) и L1,14 (78,0; 76,56), но наблюдается выравнивание значений показателей.

Значения показателей L8,20 — (миндалины, придаточные пазухи справа/слева правая/левая доля ЦЖ, шейный отдел позвоночника) до приема воды составляет — 81,78 и 75,44 ус. ед. — разница в 6,34 ус.ед.; после — 76,89 и 76,44 наблюдается понижение значения относительно исходного и коридора нормы (80–85 ус.ед.) на 4,89 ед., но также очевидно выравнивание значений показателей справа и слева (76,89 и 76,44) — разница составляет 0,45 ус.ед.

Показатели функционального состояния мозгового кровообращения справа/слева (9;19) до приема воды имеют значения 69,89 и 74,33 ус. ед. соответственно, после — 71,44 и 71,11 ус. ед. (разница составляет 0,33 ус.ед.). Также наблюдается выравнивание значений показателей.

Иммунная система, левая/правая молочная железа (L25,26) до приема воды 78,89 и 74,0, после 75,89 и 75,56 ус.ед. также наблюдается выравнивание значений показателей.

Выравнивание значений показателей парных органов — очень важный параметр данной диагностики. Он свидетельствует об устранении дисрегуляции функции соответствующего органа или системы.

Рассматривая далее данные таблицы, мы видим, что в среднем по группе в исходном состоянии показатель функционального состояния печени выше нормы, что может свидетельствовать об интоксикации организма.

Показатель желчного пузыря L23 до приема воды —  $82,0 \pm 3,412$  после —  $76,67 \pm 3,775$  наблюдается понижение значения на 5,33 ед., что можно рассматривать как снижение функциональной активности желчного пузыря. Желчный пузырь функционально связан с печенью. Показатели печени (L10) до приема воды 94,78, после — 95,33 ус.ед. незначительно повысились. Понижение функциональной активности желчного пузыря при употреблении структурированной воды возможно влечет за собой гармонизацию системы печень/желчный пузырь.

На диаграмме (рис.1) наглядно представлены изменения в показателях функционального состояния отдельных органов и систем организма в результате действия структурированной воды при помощи устройства «Трубка Марцинишина».

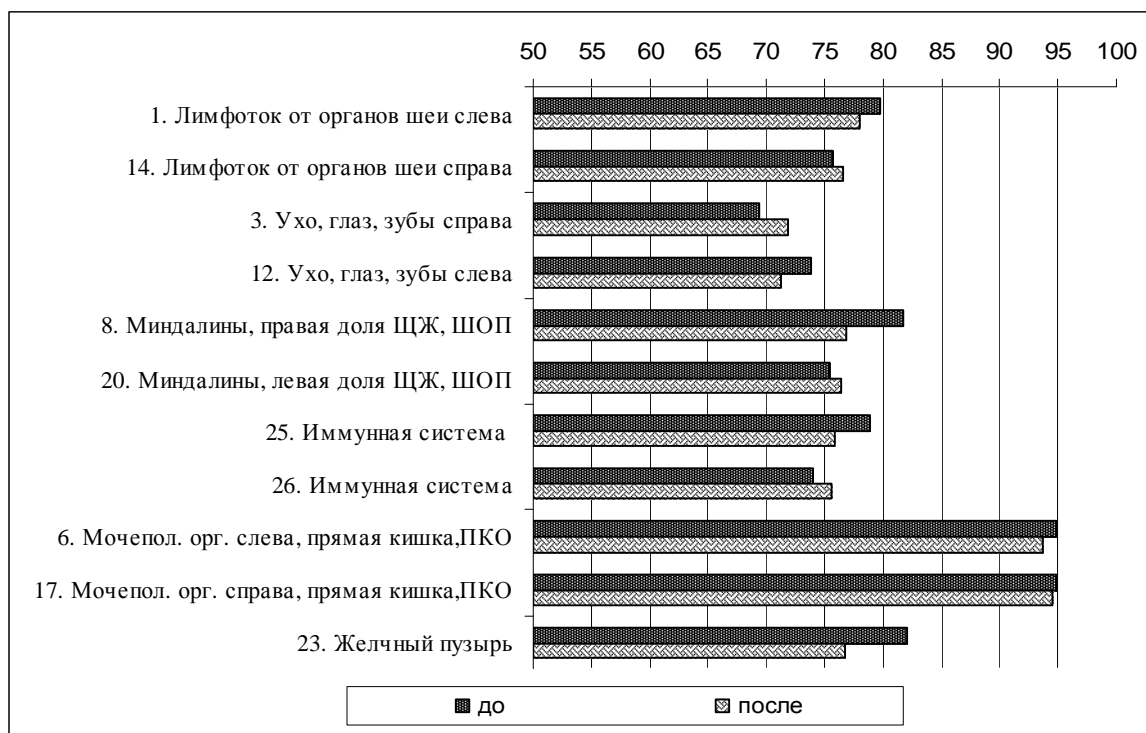


Рис. 1. Влияние структурированной воды на функциональное состояние органов и систем организма

Таким образом можно сделать вывод, что гармонизированная вода, получаемая при помощи устройства «Трубка Марцинишина» способствует нормализации функционального состояния эндокринной системы, мозгового кровообращения, а также иммунной системы организма, что в итоге может привести к улучшению состояния здоровья в целом.

**Исследование воздействия структурированной воды на уровень энергетических резервов организма.** Величина ауры выражается в относительных единицах и представляет собой суммарное излучение тела или уровень энергетических резервов организма. Симметрия ауры определяется по процентному соотношению количества энергии между передней и задней, а также правой и левой частями ауры. Распределение энергии вдоль вертикальной оси тела показывает гармоничность строения энергетической оболочки вокруг тела и позволяет судить о состоянии энергии на уровне чакр или энергетических центров, отвечающих за работу целых систем организма. Наличие энергодифицита на уровне какой —

то из чакр говорит о протекании патологических процессов в организме или предрасположенности к определенным заболеваниям. Чакры представляют собой систему энергетических центров, расположенных вдоль линии позвоночника человека и регулирующих энергетические процессы в организме. Согласно литературным данным существует 7 основных энергетических центров — чакр и их нумерация начинается с нижней (копчиковой) чакры. Вторая чакра связана с состоянием мочеполовой системы. Третья чакра отвечает за пищеварительную систему, четвертая — сердечная чакра, пятая — горловой центр, шестую чакру на Востоке называют «третьим глазом», а седьмую — «коронной» чакрой.

Результаты измерения параметров ауры подвергнуты математической обработке. Ниже приведен рис. 2, где представлены значения параметра величины ауры до и после эксперимента. Как видно из графика рис. 2, прием структурированной воды приводит к увеличению значений параметра величины ауры (РА), которые представляют уровень энергетических резервов организма. Реакция ауры студентов на приема структурированной воды носит индивидуальный характер.



Рисунок 2. Влияние приема структурированной воды на величину ауры студентов.

Также были подсчитаны средние значения параметров ауры и проанализирована достоверность их изменения. Результаты приведены в табл. 2.

Таблица 2. Среднестатистические показатели изменения параметров ауры

Параметры ауры	М ± m		p
	ДО	ПОСЛЕ	
РА, отн. ед.	1 389,21 ± 74,66	1 455,36 ± 73,34	0,22
Чакра 1, %	12,53 ± 0,7174	12,58 ± 0,691	0,68
Чакра 2, %	15,6 ± 0,2944	14,4 ± 0,6202	0,16
Чакра 3, %	14,8 ± 0,576	14,61 ± 0,5376	0,78
Чакра 4, %	15,47 ± 0,6555	15,48 ± 0,469	0,92
Чакра 5, %	11,42 ± 0,6162	12,89 ± 0,7343	<b>0,04</b>
Чакра 6, %	13,83 ± 0,6718	13,98 ± 0,5937	0,97
Чакра 7, %	16,35 ± 0,4546	16,05 ± 0,3642	0,51
Передний %	59,54 ± 1,099	56,91 ± 1,497	<b>0,07</b>
Задний %	40,46 ± 1,099	43,09 ± 1,497	
Правый %	47,79 ± 0,9836	47,33 ± 0,6992	0,64
Левый %	52,21 ± 0,9836	52,67 ± 0,6992	



Как следует из табл. 2, средние значения параметра РА после эксперимента увеличиваются на 4,77 %, что свидетельствует о повышении уровня энергетических резервов организма студентов после приема структурированной воды.

Также в табл. 2 приведено процентное распределение энергии на уровне 7 основных чакр. Графически эти данные представлены на рис. 3.

Как видно из табл. 2 и рис. 3, после эксперимента происходит выравнивание наполненности энергией чакр. Особенно важно приближения к норме значения среднего процента энергетического статуса горловой чакры и **достоверное** уменьшение энергодефицита на пятой — горловой чакре.

Состояние пятого — горлового энергетического центра связано с работой вилочковой, щитовидной и паращитовидной желез. На состояние горлового центра оказывает влияние окружающая среда, в частности, проявляется влияние последствий Чернобыльской аварии. К сожалению, такое состояние пятой чакры, как у студентов перед началом эксперимента, характерно для большинства населения Украины.

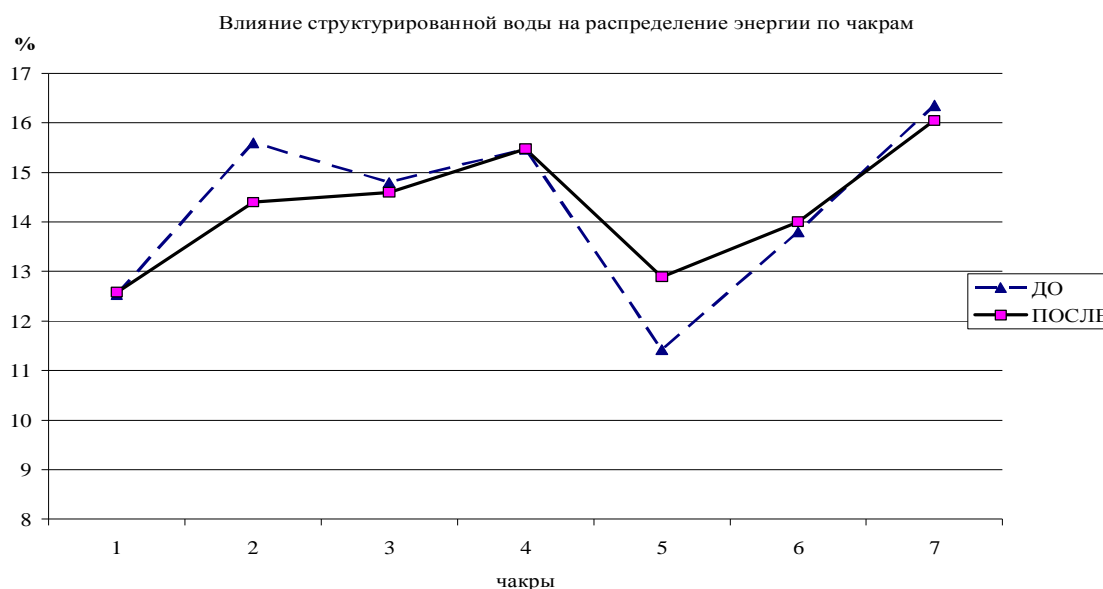


Рисунок 3. Влияние приема структурированной воды на процентное распределение энергии на уровне 7 основных чакр студентов

Состояние энергодефицита горлового центра указывает на предрасположенность к заболеваниям дыхательной системы, щитовидной и паращитовидной желез, а также к эмоциональной нестабильности человека.

Если сравнить результаты, полученные на уровне функционального состояния организма при помощи АПК «INTA-com-Voll», и результаты исследования параметров ауры, то наблюдается четкая корреляция реакций организма на уровне физиологии и энергоинформационном уровне. На уровне ауры наблюдается выравнивание энергетического состояния чакр и достоверное приближение к норме значений параметра энергетического состояния горловой чакры, а ответная реакция на уровне функционального состояния организма, характеризующая иммунную систему и защитную реакцию организма (слизистые оболочки верхних дыхательных путей, миндалины, щитовидная железа, шейный отдел позвоночника) показывает выравнивание значений показателей, что свидетельствует об устранении дисрегуляции функций соответствующих органов.

Симметрия ауры определяется по процентному соотношению энергии между передней и задней частями ауры, и по оси правая / левая сторона ауры.

Анализ симметрии ауры студентов показывает, что у 3 студентов наблюдается асимметрия ауры по оси правая / левая сторона тела, а у 12 студентов из 14 наблюдается энергодефицитное состояние позвоночника. Позвоночник является опорой и основой нашего организма. К сожалению, по нашим наблюдениям, у большинства обследованных, как и в данной группе студентов, наблюдается энергодефицит в зоне позвоночника. Сокращение разрыва в наполненности энергией между передней и задней частями ауры после эксперимента свидетельствует о положительном влиянии приема структурированной воды на симметричность ауры и уменьшению энергодефицита в зоне позвоночника. После эксперимента уменьшилось количество энергодефицитных состояний позвоночника с 12 до 11. Количество асимметричных состояний по оси правая / левая часть ауры уменьшилось на единицу.

В табл. 2 приводятся результаты расчетов симметрии ауры в среднем по группе. На симметрию ауры по оси правая / левая сторона тела эксперимент практически влияния не оказывает. На симметрию ауры по оси передняя / задняя сторона тела прием структурированной воды оказывает положительный эффект. Графически соотношение энергии между передней и задней частями ауры представлено на рис. 4

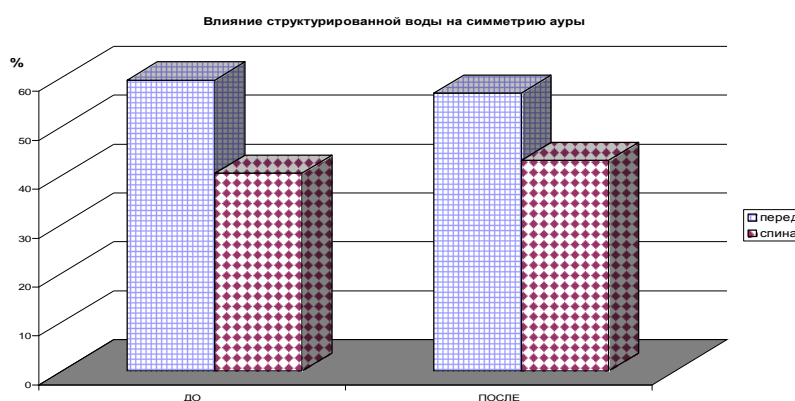


Рисунок 4. Влияние приема структурированной воды на симметрию ауры по вертикальной оси (перед / спина)

Как следует из табл. 2 и рис. 4, параметры симметрии ауры, определяющие соотношение энергии между передней и задней частями ауры, после эксперимента изменяются в сторону нормализации и уменьшения энергодефицита со стороны позвоночника.

### **Выводы**

В настоящее время особо острый характер приобрела проблема качества питьевой воды. Поэтому работы по получению качественной питьевой воды особенно актуальны.

Проведенная работа по исследованию влияния питьевой воды, структурированной при помощи специального устройства «Трубка Марцинишина», на организменном и энергетическом уровнях человека показала, что структурированная вода способствует нормализации функционального состояния эндокринной системы, мозгового кровообращения, а также нормализации функционирования защитной системы организма и регуляции реакций иммунного ответа. Кроме того прием структурированной воды приводит к увеличению значений параметра величины ауры, что свидетельствует о повышении уровня энергетических резервов организма. Положительные реакции отмечаются на уровне энергетического состояния позвоночника.

Исследования, проведенные двумя методами, показали корреляцию реакций организма на уровне физиологии и энергоинформационном уровне. На уровне ауры наблюдается достоверное приближение к норме значений параметра энергетического состояния горловой чакры, а на уровне функционального состояния организма происходит выравнивание значений показателей органов, соответствующих горловому энергетическому центру, что свидетельствует об устранении дисрегуляции их функций.

Таким образом, вследствие приема структурированной воды у студентов происходит выравнивание значений показателей функционального состояния организма на уровне органов и систем, а также нормализация значений параметров ауры. что свидетельствует о наличии положительного влияния приема воды, структурированной с помощью специального устройства — «Трубка Марцинишина».

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Влахов А., Влахова О. Программа графического изображения ауры. Методическое руководство. — София, 2000.
2. Влахов А.Л., Влахова О.П. Скрининговая энергоинформационная адаптометрия голографической матрицы человека. // Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку: 2 Міжнар. наук.-практ. конф. Т. III. — Харків, 2004 р.— с.26-33.
3. Вогралик В. Г., Вогралик М. В. Иглорефлексотерапия.— Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1978.— 293 с.
4. Гаваа Лувсан. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии.— М.: Наука, 1986.— 576 с.
5. Гончаренко М.С., Камнева Т.П., Носов К.В. Спосіб визначення енергоінформаційного поля організму людини. Патент № 23282, Опубл. 25.05.2007, бюл №7.
6. Гончаренко М.С., Камнева Т.П., Батищева Р.П., Белоусов А.Н., Скоморовский Ю.М. К вопросу о методике изучения биополя человека с помощью аурографии. // Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку: Матер. II міжнар. наук.-практ. конф. Т.III — Харків, 2004. — с.51–55.
7. Самохин А. В., Готовский Ю. В. Электropунктурная диагностика и терапия по методу Р. Фолля. — М.:Центр интеллектуальных медицинских систем «ИМЕДИС», 1995 — 448 с.